

DAFTAR ISI

Bab	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Kegunaan	3
1.5 Kerangka Pemikiran	3
1.6 Hipotesis	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 9
2.1 Pupuk P Alam	9
2.1.1 Guano	9
2.1.2 Rock Phosphate	10
2.2 Pupuk Hayati	11
2.2.1 Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA).....	11
2.2.2 Bakteri Pelarut Fosfat (BPF).....	14
2.3 Pertumbuhan Tanaman Tomat Dengan Menggunakan Pupuk Alam dan Pupuk Hayati.....	 16
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 18
3.1 Waktu dan Tempat	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3. Desain Penelitian	19
3.3.1 Rancangan Percobaan	19
3.3.2 Rancangan Perlakuan	19
3.3.3 Rancangan Respons	21
3.3.4 Rancangan Analisis	21
3.4 Pelaksanaan Percobaan	22

3.4.1 Persiapan Benih	22
3.4.2 Persiapan Media Tumbuh	23
3.5 Pemberian Perlakuan	23
3.5.1 Inokulasi FMA	23
3.5.2 Inokulasi BPF.....	24
3.6 Pemberian Fosfat Alam	24
3.6.1 Pemberian Guano	24
3.6.2 Pemberian Rock Phosphate	24
3.7 Pemeliharaan	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Pengamatan Penunjang	26
4.1.1 Serangan Hama Penyakit	26
4.2 Pengamatan Utama	27
4.2.1 Derajat Infeksi Akar.....	27
4.2.2 Tinggi tanaman	29
4.2.3 Bobot Kering.....	32
4.2.4 Hasil Tanaman	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42
RIWAYAT HIDUP	